download unter www.biologiezentrum.at

Cuterebra ornata, spec. nov. (Diptera, Cuterebrinae).

Von Dr. Arminius Bau, Bremen.

Aus der Verwandtschaft der *Cuterebra atrox,* Clark.

Kopf schwarz. Stirn bei heller Beleuchtung oberhalb der Fühler matt braun, sonst schwarz, mit dichten, kurzen, schwarzen Haaren besetzt. Fühlergrube matt gelbbraun; Fühler schwarz, das erste und zweite Fühlerglied klein, das erste beborstet. Fühlerborste des dritten Gliedes ziemlich nahe an der Basis, in der ersten Hälfte verdickt, und, wie bei allen Arten der Gattung *Cuterebra,* nur auf der Oberseite beborstet. Die Borsten sind auf der Grundhälfte der Arista länger und schwarz, gegen das Ende kürzer und erscheinen hier bei ganz heller Beleuchtung bräunlich. Gesichts- und Stirnschwielen fehlen. Backen nackt, matt glänzend, schwarz, in der oberen Hälfte stark punktiert. Die Gesichtsbildung entspricht ziemlich genau der Abbildung, welche E. E. Austen von *Cuterebra funebris* Austen auf Tafel XIII, Figura 1 a in The Annales and Magazine of Natural History (6. Serie, Volum XV, Mai 1895, Seite 377—396) darstellt.

Thorax und Schildchen schwarz, mit kurzen, dichten, schwarzen Haaren bedeckt. Vor der Flügelwurzel ein Büschel langer, goldgelber, etwas ins Bräunliche ziehender Haare.

Pleurae schwarz und schwarz behaart, unterhalb der Flügelwurzel ein großer Büschel goldgelber bis hellgelbbrauner Haare. Flügel schwarzbraun.

Beine schwarz und schwarz behaart, an den Vorderbeinen befinden sich auch hellere Haare, die erst bei guter Beleuchtung sichtbar werden. Haftläppchen hellgelb.

Hinterleib oben schwarz, auf dem Rücken mit schwärzlicher Behaarung; an den Seiten und auf der Unterseite fahlgelblich und dicht fahlgelblich behaart, welche Behaarung am Ende des letzten Ringes in einen roten Ton übergeht.

Körperlänge 20 mm.

Flügellänge 16.5 mm.

Kopfbreite 8 mm.

download unter www.biologiezentrum.at

Stirnbreite am Hinterrand des Kopfes 2.6 mm.

Ein Exemplar im Hamburger Museum, gesammelt von Herrn H. Schmidt, Farm La Caja bei San José, Costa Rica, am 3. Februar 1927.

E. E. Austen stellt in The Annals and Mag. of Nat. Hist. (6. Serie, Vol. XVI, August 1895, Seite 148) eine Tabelle der in die Verwandtschaft von *Cuterebra atrox* gehörenden Arten auf, welche wir folgendermaßen ergänzen.

1. Pleurae unterhalb der Flügelwurzel mit einem Büschel gelber Haare 2
   Pleuren ganz schwarz behaart 3
2. Thorax auf der Oberseite ganz schwarz behaart: *C. atrox*, Clark = *C. terrisona*, Walker.
   Thorax vor der Flügelwurzel mit einem Büschel gelber Haare: *C. ornata*, nov. spec.
3. Hinterleib grünlichschwarz; eine runde, glänzendschwarze Gesichtsschwiele auf jeder Backe; Tarsen sehr breit; größere Art (24. mm). *C. funebris*, Austen.
   Hinterleib dunkel-violett oder blaupurpurfarben; Backen runzelig, ohne Gesichtsschwiele; Vordertarsen kaum halb so breit als bei *C. funebris;* mittelgroße Art (21 mm). *C. approximata*, Walker.